

附件：

2020年中检院第一批能力验证计划目录

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
1	NIFDC-PT-243	大米粉中镉的测定	镉	GB 5009.15-2014 食品安全国家标准 食品中镉的测定 或 GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定	2020年5月	1200	
2	NIFDC-PT-244	肉糜中苯甲酸的测定	苯甲酸	GB 5009.28-2016 食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定	2020年9月	1200	
3	NIFDC-PT-245	保健食品中西布曲明的测定	西布曲明	BJS 201710 保健食品中75种非法添加化学药物的检测	2020年5月	1100	
4	NIFDC-PT-246	乳粉中沙门氏菌检验	食品中沙门氏菌检验(需进行血清分型)	GB 4789.4-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验	2020年5月	1000	
5	NIFDC-PT-247	乳粉中克罗诺杆菌属(阪崎肠杆菌)检验	乳粉克罗诺杆菌属(阪崎肠杆菌)检验(定性)	GB 4789.40-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 克罗诺杆菌属(阪崎肠杆菌)检验	2020年5月	1000	
6	NIFDC-PT-248	食品单核细胞增生李斯特氏菌	食品单核细胞增生李斯特氏菌检验	GB 4789.30-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验	2020年5月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
7	NIFDC-PT-249	乳粉中金葡定量检验	金黄色葡萄球菌测定(定量)	GB 4789.10-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 第二法金黄色葡萄球菌 Baird-Parker 平板计数	2020年5月	1000	
8	NIFDC-PT-250	乳粉中大肠菌群计数(平板计数)	食品大肠菌群测定	GB 4789.3-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数	2020年5月	1000	
9	NIFDC-PT-251	面粉中霉菌和酵母菌计数	食品霉菌和酵母菌计数	GB 4789.15-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数	2020年9月	1000	
10	NIFDC-PT-252	乳粉中菌落总数计数	食品菌落总数的测定	GB 4789.2-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定	2020年9月	1000	
11	NIFDC-PT-253	副溶血性弧菌检验	食品中副溶血性弧菌检验	GB 4789.7-2013 食品安全国家标准 食品微生物学检验 副溶血性弧菌检验	2020年9月	1000	
12	NIFDC-PT-254	饮料中三氯蔗糖的测定	三氯蔗糖	GB 22255-2014 食品安全国家标准 食品中三氯蔗糖(蔗糖素)的测定	2020年9月	1100	陕西省食品药品监督检验研究院实施

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
13	NIFDC-PT-255	牛奶中磺胺类药物残留检测	兽药残留、磺胺类药物	液相色谱/液相色谱-串联质谱法	2020年6月	1700	中国兽医药品监察所实施
14	NIFDC-PT-256	膏霜类化妆品中4-甲基苄亚基樟脑的测定	4-甲基苄亚基樟脑	《化妆品安全技术规范》2015年版 第四章 5.1《苯基苯并咪唑磺酸等15种组分》	2020年6月	1200	
15	NIFDC-PT-257	化妆品铜绿假单胞菌检验	化妆品铜绿假单胞菌检验	化妆品安全技术规范 第五章 微生物检验方法 4 铜绿假单胞菌检验方法	2020年9月	1000	
16	NIFDC-PT-258	膏霜类化妆品中的镉的测定	镉	化妆品安全技术规范 2015年版	2020年5月	1000	
17	NIFDC-PT-259	乳液类化妆品中苯甲醇的测定	苯甲醇	化妆品安全技术规范(2015版) 4.1 苯甲醇	2020年9月	1200	
18	NIFDC-PT-260	化妆品金黄色葡萄球菌检验	化妆品金黄色葡萄球菌检验	化妆品安全技术规范 第五章 微生物检验方法 5 金黄色葡萄球菌检验方法	2020年5月	1000	
19	NIFDC-PT-261	化妆品耐热大肠菌群检验	化妆品耐热大肠菌群检验	化妆品安全技术规范(2015年版) 第五章微生物检验方法 3 耐热大肠菌群检验方法	2020年9月	1000	
20	NIFDC-PT-262	化妆品菌落总数计数	化妆品菌落总数计数	化妆品安全技术规范 第五章 微生物检验方法 2 菌落总数检验方法	2020年9月	1000	
21	NIFDC-PT-263	化妆品霉菌和酵母菌计数	化妆品霉菌和酵母菌计数	化妆品安全技术规范 第五章 微生物检验方法 6 霉菌和酵母菌检验方法	2020年9月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
22	NIFDC-PT-264	单抗分子大小变异体测定法	抗体类药物 CE-SDS 纯度	CE-SDS 法	2020 年 5 月	2000	
23	NIFDC-PT-265	疫苗无菌检查	疫苗的无菌检查	《中国药典》2015 版无菌检查	2020 年 6 月	4000	
24	NIFDC-PT-266	药品残留溶剂检查	药品残留溶剂	《中国药典》2015 版(四部)	2020 年 6 月	2500	
25	NIFDC-PT-267	细菌内毒素光度法检测能力验证	细菌内毒素检查法(光度法)	《中国药典》2015 版(四部通则 1143)	2020 年 4 月	2000	
26	NIFDC-PT-268	Gal 抗原含量测定	免疫原(0104.03)	YY/T1561-2017 组织工程医疗器械产品动物源性支架材料残留 α -Gal 抗原检测	2020 年 4 月	2000	
27	NIFDC-PT-269	对乙酰氨基酚片含量测定	含量测定	中国药典 2015 年版二部对乙酰氨基酚片的含量测定	2020 年 6 月	1200	四川省食品药品检验检测院实施
28	NIFDC-PT-270	高效液相色谱法测定人参中人参皂苷 Rb ₁ 的含量	含量测定	中国药典 2015 年版一部人参项下【含量测定】方法	2020 年 5 月	2000	
29	NIFDC-PT-271	风湿马钱片	含量测定	中国药典 2015 年版一部风湿马钱片项下【含量测定】方法	2020 年 6 月	1200	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
30	NIFDC-PT-272	全血细胞指标检测能力验证	血液学指标包括白细胞数(WBC), 红细胞数(RBC), 血红蛋白浓度(HGB), 红细胞比容(HCT), 平均红细胞容积(MCV), 平均红细胞血红蛋白量(MCH), 平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC), 血小板数(PLT), 平均血小板容积(MPV)等全血细胞计数指标	激光透射法	2020年5月	4000	
31	NIFDC-PT-273	血凝学指标检测能力验证	凝血酶原时间(PT), 活化部分凝血激酶时间(APTT)等凝血指标	散射比浊法	2020年5月	2000	
32	NIFDC-PT-274	尿生化指标检测能力验证	尿生化指标包括尿糖(GLU), 尿蛋白(PRO), 胆红素(BIL), 尿胆原(URO), pH, 尿比重(SG), 隐血(BLD), 酮体(KET), 亚硝酸盐(NIT)等指标	试纸法	2020年5月	2000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
33	NIFDC-PT-275	血清中尿素、尿酸和总蛋白测定能力验证	尿素、尿酸和总蛋白	1. WST 345-2011 血清尿素测定参考方法 2. YY/T1195-2011 血清总蛋白测定参考方法 3. 具有注册证的尿素、尿酸和总蛋白测定试剂盒	2020年6月	2000	
34	NIFDC-PT-276	血浆中人类免疫缺陷病毒(HIV)抗体检测	HIV 抗体阳性符合率, 阴性符合率	采用酶联免疫法、化学发光法、电化学发光法、时间分辨免疫荧光分析法等的 HIV 抗体检测试剂以及 HIV 抗原抗体检测试剂等	2020年7月	2000	中检院和中国医学科学院输血研究所共同实施
35	NIFDC-PT-277	血浆中梅毒螺旋体抗体检测	TP 抗体阳性符合率, 阴性符合率	采用酶联免疫法、化学发光法、电化学发光法、时间分辨免疫荧光分析法等的 TP 抗体检测试剂	2020年7月	2000	中检院和中国医学科学院输血研究所共同实施
36	NIFDC-PT-278	结核分枝杆菌分子检测	结核分枝杆菌复合群(MTBC)的核酸(DNA)检测	线性探针法、荧光 PCR 法、熔解曲线法、基因芯片法、恒温扩增法的结核分枝杆菌复合群 DNA 检测方法或商品化试剂, 不包括 RNA 检测试剂和分枝杆菌菌种鉴定试剂。	2020年8月	2000	中检院联合首都医科大学附属胸科医院(中国疾病预防控制中心结核病临床中心)和北京结核病诊疗技术创新联盟共同实施

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	测试/测量/校准方法	发样时间	预计费用(元)	备注
37	NIFDC-PT-279	塑料膜的氧气透过量测定	氧气透过量	YBB00082003-2015 压差法或电量分析法	2020年4月	3000	
38	NIFDC-PT-280	药用辅料聚乙二醇 1500 分子量检测 (GPC 法)	分子量检测	GPC 法, 凝胶渗透色谱法	2020年4月	4000	
39	NIFDC-PT-281	实验动物粪便中肺炎克雷伯杆菌检测	肺炎克雷伯杆菌	GB/T14926.13-2001 实验动物 肺炎克雷伯杆菌检测方法	2020年5月	2000	
40	NIFDC-PT-282	兔血清中仙台病毒抗体检测	兔仙台病毒	GB/T 14926.23-2001 实验动物 仙台病毒检测方法	2020年5月	2500	
41	NIFDC-PT-283	实验小鼠肾匀浆中苹果酸酶-1 和异柠檬酸脱氢酶-1 检测	苹果酸酶-1 异柠檬酸脱氢酶-1	国家标准 GB/T 14927.1-2008 实验动物 近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法	2020年5月	3000	